



Fliessestrich

Estrich für hohe Anforderungen schnell verlegen

Mit dem neu patentierten höhenverstellbaren Fugenprofil ist nivelosol Zementfliessestrich schnell und einfach einzubauen. Besonders geeignet bei hohen Anforderungen, für Nassräume und als Hartbetonersatz, entspricht CTF-C30 F5. Die Verlegeleistung ist 10-mal schneller. Der Nutzen ist Zeitgewinn, Arbeitserleichterung und Wirtschaftlichkeit. nivelosol beinhaltet alle Vorteile des Fliessestriches.

Anwendungsbereich

nivelosol ist als Verbund- und schwimmender Estrich einsetzbar, insbesondere für Nassräume und Erdreich berührte Bauteile. nivelosol ist nach 10 Tagen voll belastbar und bereit zur Aufnahme von jeglichen Endbeläge mit den von uns empfohlenen Systemaufbauten.

Verarbeitung

Das Material wird über die Mörtelschläuche zum Einbauort gepumpt. Die Estrichmasse ist gleichmässig mit einem Schieber auf dem Untergrund zu verteilen. Beim Erreichen der Estrichsollhöhe ist die Estrichmasse sofort mit der Schwabelstange zu bearbeiten. Zugluft ist innert den ersten 72 Stunden zu verhindern. Das Anschleifen des nivelosol muss nach 3 Tagen erfolgen. Es gelten die SIA Norm 251 und 252

Nachbehandlung

Beim nivelosol Zementfliessestrich-Einbau und 3 Tage danach müssen Fenster und Türen geschlossen bleiben. Zugluft ist zu vermeiden. Starke Sonneneinstrahlung bei grossen Fensterflächen z.B. Wintergar-

ten etc.. ist zu verhindern. Das Anschleifen der Oberfläche hat innert 3 bis 10 Tagen nach der Verlegung je nach klimatischen Bedingungen zu erfolgen.

Besonders zu beachten:

Bauwerksfugen sind auch im Estrich zu übernehmen. Eine fugenlose Estrichfläche ist bis zu einer maximalen Feldgrösse von 50 m² und einer maximalen Seitenlänge von 10 m möglich, wobei ein Seitenverhältnis von 2:1 anzustreben ist. Bei konstruktiven Besonderheiten und speziellen Raumgeometrien sind Fugen oder Scheinfugen anzuordnen. Die Estrichnenndicke muss min. 65 mm betragen.

Technische Daten

Nur für Innenanwendungen!

Aushärtungszeit: begehrbar nach ca. 12 Stunden, teilbelastbar nach ca. 72 Stunden, vollbelastbar nach 28 Tagen

Verarbeitungstemperatur: +5°C - +30°C Raum und Untergrund

Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 30 N/mm²

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 5 N/mm²

Verarbeitungszeit: ca. 30 Min.

Minimale Schichtdicke: 45 mm im Verbund und 65 mm schwimmend, exkl. der Bodenheizungsrohre.

Max. Schichtdicke: 90 mm

Frischmörtelrohddichte: ca. 2.2

Lieferant/Hersteller

Mischler Systeme GmbH

St. Jakobstrasse 7, 6330 Cham

041 781 04 74

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Merkblätter die Gültigkeit.